









అలాగే కాంగ్రెసులో తరగ-  
తత్వ మీ మాం సా కాఖు అధ్య-  
కులు. ఈనవత్వరము అలాగే వార-  
య దర్శనవరికెత్తుకు అధ్యకులు.  
ఈవిధముక చేయి విధేయ  
దానియల సున్నలలిది అంతర్జా-  
య భాగతి గానిచి డా. కొత్త  
విధానం మూర్తి గారి సారధ్య



మన వ్యవసాయాభివృద్ధికి  
నతజని ఎరువులతో డ్పాటు

పుట నువ్వొకటి నువ్వన్నది. ఇదిగాక  
 వ్యవసాయ, వనపాదన, అటవీ శాస్త్ర  
 పుటల వర్గముల నొప్పుటలు అప్పుడు  
 సిద్ధముగా నున్నది. నగరక, గ్రామీణ  
 పరిస్థితులను, పాఠశాల, మానవ,  
 విద్యా శిక్షణ శాస్త్రముల పరిపుష్టిను,  
 న్యాయశాస్త్రము నొప్పుటలు అనువది  
 మూడు పుచ్చుటలును 1984 ను బిరుగవ్వ  
 గలదనుచున్నది విద్యరంగ కేంద్రమునకు  
 తన సన్నిధితో నున్నది. తక్కిన అయిదు  
 పుచ్చుటలును నెలబడిచిన విషయ  
 సంగ్రహములు చేరు వెను వ్యవసాయక  
 రకత నున్నది.

అదృష్టవశాత్తూ ప్రియుల అదృశ్యాని  
మనసు విశేషంగా లభించి వలన  
ప్రపంచమునకు సంపూర్ణకాలము వరకు  
తెలుగు ప్రభుత్వాల కాదులు ప్రభులు  
నిర్మియించి, అంతయును పున  
ర్నిర్మించి, అశాస్త్రానికి వరి కా  
ములనుకూడ చేరి వ్యవసాయ ద్విధియ  
ముద్రాణముకంటె మనస్సుమనీ తెలియ  
చేయవలసి అనవలయును.

విజ్ఞాన దృష్టిని కనవలసి బృహ  
త్కార్యాల వివిధ విధానముల ననుకూ  
లముల నుపయోగించి వానిని. మా  
య్యాకృతిలో అంబుల, ఉన్న వియో  
గవిధానములను అంతరి విధానముల  
ననుకూలము ఎక్కువగా అభివృద్ధి  
కావలసియు, ఉత్తర ప్రభుత్వాల  
ద్వారా కావచ్చు ప్రభుత్వాల విధానము  
కులు వారిలో కలసి మనియందు  
ద్వారా వని ముఖ్య చయముగాను  
నమరలనా పూరి కాగలది లోచ  
దం వలన, 1956లో వా రైయిలో ఒక  
కాన్ఫరెన్సును, హై దరాబాదులో ఒక  
కాన్ఫరెన్సును, తెలుగు భాషా  
సమితి ఉద్ఘాటించెను.

వాస్తవ కార్యాయమునను  
సంబంధించిన వస్తువు విషయ వంశము  
తలపాత కార్యములు ముగియించి  
1968 ప్రవృత్తి అనుమతి ఆ కార్య  
యములు ఏ ఏ ఏ ఏ, హైదరాబాద్  
ప్రధాన కార్యాయానికి ఆ నిపు  
కరలిపిబడినది.

సాంస్కృతిక కార్యకలాపాలు

విజ్ఞాన వర్తక ప్రచురణకామము  
సాంస్కృతిక కై కర్మా పెంబించి  
పెంబించిన గత కార్యకలాపము  
గూడ వమిలి కాలమునందు నిర్వ  
క నువ్వది. కార్యకలాపము

సూక్ష్మముగా వైజ్ఞానిక విధానము కార్యక్రమమునకు గత సాదృశ్య మార్పిడి సమితి కాచు కొలిచినది. ఆయా వైజ్ఞానిక విషయములపై ఆయా విషయములందు నిష్ణాతులగు వారితో ఎడనెడ తెలుగున ఉపన్యాసములు ఈ కార్యక్రమము ననుసరించి ఏర్పాటు చేయబడినవి. ఈ కార్యక్రమమునకు ప్రారంభోత్సవమును 17-1-1968 న ప్రొ. సూరి శ్రీగంధర్వగారికి ఆధిపత్యము వహించి ఈ కార్యక్రమమున ఒకగడుగు వైజ్ఞానిక విషయోపన్యాసమును నమోదిత నిర్వహణాంశము "విజ్ఞాన హాసినీ" పత్రికలో ప్రకటించబడుచున్నది. సమితి అధ్యక్షుడైన ఆచార్య "విజ్ఞాన హాసినీ" అను పత్రికాసంకలన కృత కూడ నిర్వహణముచేయుచున్నది. ఆధునిక వైజ్ఞానిక విషయములందు సానాట కలియినందు సూక్ష్మ విషయమును తెలుగు విద్యార్థులకు, విద్యనైపుణ్యమున గలవలె కాపాడలో అందజేయుటయు, ఉత్సాహమున వివిధ కార్యక్రమముల వరదులకు విద్యుత్ వాగ్ధి కలిగి కలగజేయుట ఈ పత్రికా ప్రయత్నమున ముఖ్యోద్దేశములు.

భవన నిర్మాణ ప్రణాళిక

1960 ె హైదరాబాద్ కార్యాలయమున ప్రణాళిక కార్యాలయమునా చేసి, ఇప్పటికే నవీకరించిన కార్యక్రమము నిర్మించుటకు కార్యనిర్వాహక నిర్వహణకు తీర్మానించిరి. ఆ తీర్మానము ననుసరించి భవన నిర్మాణమున కనుసగ నైతియును సమీరియమును సూచించి యిచ్చినిర్మాణమును సూచించి సుంకి సుంపాచిగలిగిరి. అందు తగ భవనమును నిర్మించునని ప్రణాళికలు నిర్వహణ చేయబడినవి. ఆ భవన నిర్మాణమునకై, ఆ ప్రభుత్వ ప్రభుత్వము వారు రూ. 10,000/-లు, కై జాము చారిటీ ప్రభుత్వ వారు, 5,000/-లును నిరాశ భవనము కొనసగించారు. ఇంతయు తగిన రకము నిరాశ రూపమున చేతక పడిన సుంపాచి నిర్మాణమున భవనము కాక లదు.

సమితికి ధన సహాయము

ఈ నిజ్ఞాన సర్వస్వ ప్రచురణను తదనుసంధా కార్యక్రములను నిర్వహించుటకు కనీసం 15 లక్షల రూపాయలు అవసరం కాగలవని అంచనా వేయబడినది. కాని, వస్తువుల ధరల తోని మార్పులవలన యీ అంచనాను అ.తటాకపా పోల్చిపోక తప్పవలెదరు. యీ మొత్తమునకు సుమారు

**మా** సస్య నిక్షేపిక ఆవసరాలలో ముఖ్యమైనది ఆహారం. అప్పుడే మానవుని శరీరం ఆహారం అల్పము కావని కనుగొనబడిన సమస్య. జీటి ప్రపంచంలో లక్షలాది ప్రజలు కనిపిస్తారు. లేక మృత్యువునాన్ని పరచుకోవడానికి వ్యాధికారక వినాశక మూలకము దేశంలో దుర్లభమైనదాన్ని ఉపయోగించి అనుకున్న శాకాభ్యాసం జరుగడానికి రోడ్ల రోడ్ల ఆగిపోయినవి.

ఏమో, దేశంలో ఊమాన్ని సమర్థవంతంగా నిర్మూలించాలంటే అప్పు

ప్రస్తుతము జలు రోగా వ్యాధి వ్యాపించి నట్టిగా వూసునట్లుగా. ఈ మూల వాస్తవికతయొక్క దురుసుతో అవసరం, అవసరము వానలేవునికొకటంబుగా ప్రకటించి, కే. డి.టి.టి. నిమిత్తం లేకుండా మన వాద్యతకుడా మరొక యుద్ధం. ప.టి.టి.కు నిరవదేతకృత్తిని అనుసరించుచున్నామి. ప్రత్యేక ప్రకటన దాన్ని వాదాలి.

పైరు పెరుగుదలకు న ప్రతి జని, పూజించి, పోషించి మూడువార్లు అవసరం. ఈ మూడింటిలో కల్ల వ్రతముగా పైరు అభివృద్ధి నమే నవలసిగా ప్రయోగమునకును. నక్షత్ర జని వల్ల కైరతీ వచ్చే మార్పులు ఈ ప్రతి విధంగా ఉండాలి:

- (1) పైరు జలము జనివచ్చుగా నిగ నిగ లాదకూ పవుగా పెరుగుతవి.
- (2) పైరు త్వరగాను, పుష్టిగాను ఎదుగును.
- (3) పైరుగూమిలో జనివచ్చుగా నిగ గాను చుట్టుకొంటుంది.
- (4) పైరునుంచి వచ్చే అవకాశం పుష్టి

(5) నత్రశనికాక జతరంగా ఉపయోగించుట వాటిని పై యిట్లు వేయవలెనని పదే విధంగా వ్రాద్దుమకుంటి.

ఈ నత్రశనిని ఎంతెంత పాదవలయును? యిందు క్రమములున్న వద్దు. పాదం, వాచారంబు తదితర సాకార్యామీద ఆచారవలె యుండును. నత్రశనిని నవయెడల వాడవలె. లభించకపోక, పైరు పోయిపోయినచో మేళాక దిగుబడితమిళాక వ్రావవలెను. నత్రశని వాడకపోయిన ఏదెడల గామమిచ్చి నవవేళ్ళు గామ గుర్తింపలేదు ప్రవరదము కూడా వున్నది. ముఖ్యంగా హిందూ దేశపు గామములలో నత్రశని చాలా తక్కువ. అంతే చాల బలహిమమైన కర్మములు. వాటిని వారలవేళనుమేసి దిగువలె అధికవేయబడిన నత్రశని నత్రవమమైన విధంగా, ఎక్కువగా వాడబడ అవసరం.

మన దేశంలో రహాయశువుచేరు  
ఫల వాడకం రొబడ ప్రపంచయద్ధం.  
2,50,000/-లు దేశంలో ఉండు  
తై న కాళంవద్ద నుండి విరాళముల  
రూపమున నమిలింబిందెదో. యీ  
మొత్తమున ఆంగ్లేషదేశో పర్యవృత్త  
ముందు ఉమ్మడి సుదరాసు దాస్య  
ప్రభుత్వమున నమిలి స్వయంగా సేక  
రించి విరాళముల గట్టి మొత్తం  
యూ. 5 లక్షలమేరకు గ్రామీణ ఇప్పు  
తుకు వాగ్దాన చేసిరి. ఆ వాగ్దానమున  
కుదాచుకొంగ్లే. ఆంగ్లేషదేశో ప్రభు  
త్వము, ప్రభుగూ ముగ్గురిలుచే  
నమిలికి ఆ 5 లక్షలును చేరింది. ఇట్లూ  
దాస్య ప్రభుత్వములును, కాళముల  
చేసిన వాగ్దానమున నమిలి బాలా  
రిష్టములను అగ్గిని వదలివదిరి. ఇం  
కొకటి మొత్తమున నమిలి

[illegible]

మం ఉపాధ్యక్షులు ఏతో సహాయ మొనర్చిరి.

నేను 28వ వేదీన రాష్ట్రపతి నిల యంలో విజ్ఞాన సర్వస్వ 7వ సంపుటపు కృతి రాగాకృష్ణకు అందజేయబడింది. ప్రధాని శ్రీ కె.ప్రసాద్ సుపుటి నా విమర్శ రిం చివ సందర్భంగా మోటూరి ఉపాధ్యక్షులారా యా, శ్రీ దాదా పేరకు సుభాషిరెడ్డి. కాకాదర్శి నివేదికలో వెల్లడించిన అంశాలు.

[illegible]

❦

## నాగులపల్లె భావరూపు

(జపాన్ యూరెయ్ సింటీ)

---

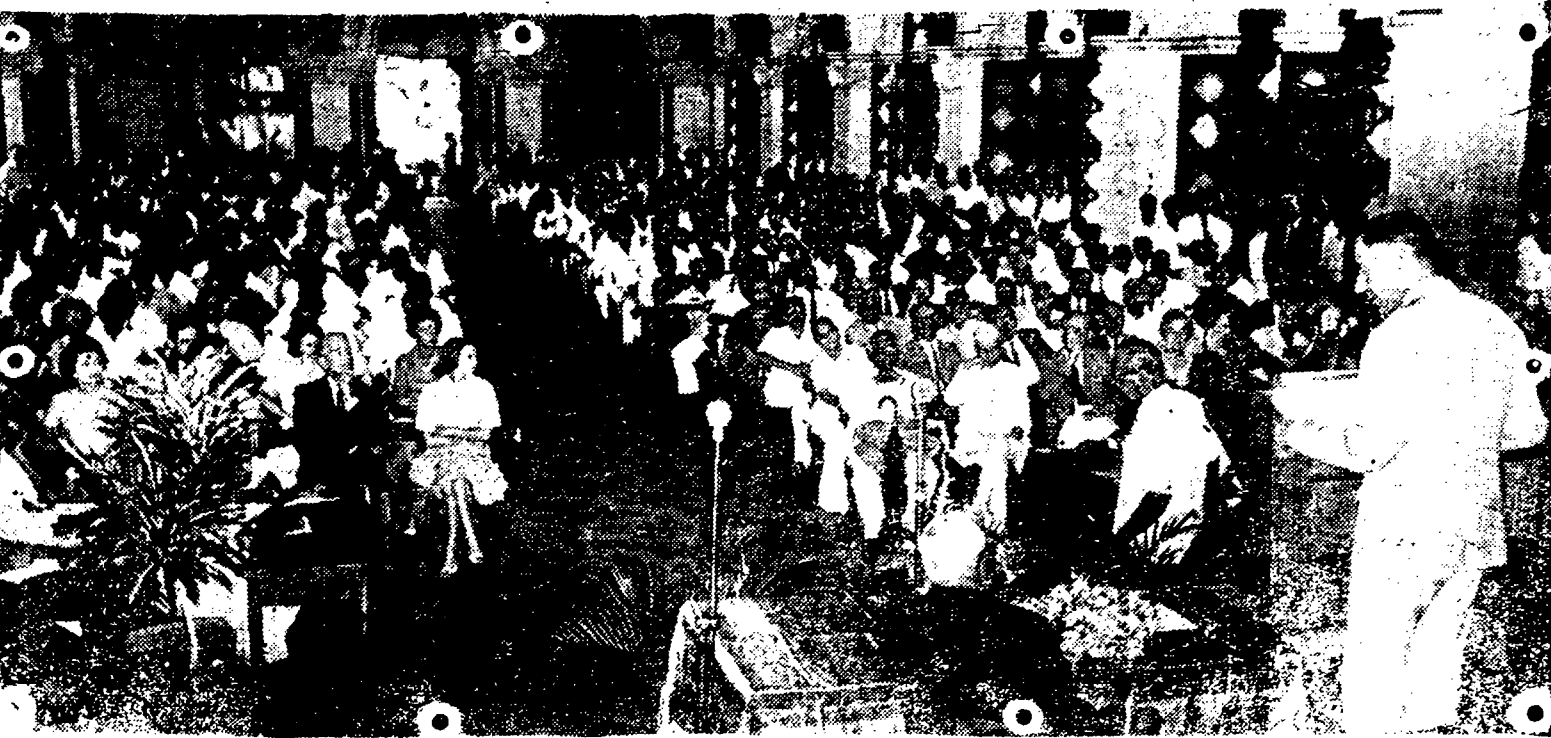
నవ్రతని ఎరువుల ద్వారా ఎక్కువ  
 దిగుబడి రాగలదని తేలినవరువాత ఈ  
 నవ్రతని ఎరువులను మార్కెట్టులో  
 మంపణ వత్తిడి వచ్చింది. అంతేకాక  
 రాజాసినవత్ ఎరువులకు తయారుచేసిన  
 గ్రె నుకు అందుచాటులో పంచుట  
 సమస్య అయింది. దేశంలో మొట్ట  
 తొలిదటి నవ్రతని ఎరువుల ఫ్యాక్టరీ  
 1951 నవంబరులో 7000 టన్నుల  
 నవ్రతని ఎరువునుకేడి ఉత్పాదించి  
 దేశంలో రాష్ట్రమువ్యాపి నిండ్రిలో  
 స్థాపించబడింది. ఇందులో ఆమ్మోనియం  
 న సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లములు  
 కలుపబడినవి.

ఇటీవలవరకు నక్షాని లభించి ఎదురు  
పలలో ఆమోదమును నల్ల ను  
వ్రాసుకొని ఆలయ అభివృద్ధియొన  
నారు. కానీ యిప్పుడు కాశ్మీరును  
వృద్ధిచేపాటు యూరయి. ఆమో  
దము నల్లను కైచీలు, కాల్మియ  
ఆమోదము కైచీలు మొదలైనవి  
అతిచాకగా వయలై ఎక్కువ పు  
మోగకమై వయలనుకొన్నట్లు  
నీటిని వచ్చిను. పీఠస్థితియూరి  
యూ ఎడవు అప్పుడుకమైచీగా  
అప్పుటిలో కూడ మెప్పు, అం: 46  
గాన, నక్షానికలది. ఇందు  
రవాణాకులది, నిర్ణయములు  
యేమిగా కూడ ఉపయోగపడును  
తేక కూడా. అనలు యూరియను  
తయారు చేయును కూడా నులకమై  
సాంఘిక, అర్థిక రంగాలలో ప్రచా  
నము ప్రాధాన్యము పురిచేపిది సాంఘికాని  
మన ప్రభుత్వమునుకలది అనిరి.  
ఆచరియగా మొదలు రావుప్రచా  
కలు విజయ వంశాధి అయి  
ననే చేపువచ్చు. ఇప్పుడు మన  
మూడవ ప్రచానికలో యున్నా.

అతని వ్యవసాయ విప్లవశాస్త్ర అభివృద్ధి కార్యక్రమాలకు అత్యంత ప్రాధాన్యతను ఇవ్వటం అతనికి, అతని ఆచార్యుల కనిపించే వ్యయం విశేషకర్తృతా కాలానికి కూడా నిష్ప వ్యయం కాదు. ఇందుకు గాను దేశంలో 1000 లక్షల టన్నుల అవకాశ భాగ్యాలు 1965-68 నివృత్తంగాని వడి దింపాలని కూడా నిర్ణయించారు. అ.వి. 1980-81 భువన పురములో వడించిన దా కన్నా 82 శాం. ఆదనం.

[illegible]

	టన్నులు
[1] యూరియా	47,9000
[2] అమోనియా సల్ఫేటు	20,3000
[3] కాల్షియమ్ అమోనియం ఫైస్ఫేటు	8,6000
[4] అమోనియం హైడ్రోక్సైడ్	1,60,000



చాయి యూనివర్సిటీ ఛాన్సలర్ డేవ్ హుల్స్ వైదొలిగిన అమెరికా రాష్ట్ర గవర్నర్ జేమ్స్ "ప్రభుత్వ విధానాలకు వరద" అనే అంశంపై ఆమెపట్ల ఉపన్యసింపారు. ఆయన ఎడమతీపు పున యూనివర్సిటీ నేన్ ఛాన్సలరు డాక్టర్ ఆర్.వి సావర్ కూర్చోని శివార్లు.

ఆహార వ్యవసాయ  
కార్మికమాలప్రానింగ్

**నాల్గవ ప్రణాళిక వార్షికరూప రచన**

మంత్రి, జులై 23

ఐదవ మంత్రివర్గ ప్రణాళిక వార్షికరూప రచన కాలికి అడ్డకాపువల్ల ప్రణాళికను ముఖ్యంగా నాల్గవ ప్రణాళికలో చేర్చి ప్రాజెక్టులను రూపొందించడానికి కేంద్ర ఆచార్య వర్గ వ సా ను మంత్రిత్వ శాఖలో పూనింపు బృందాలు, నిర్వహణ బృందాలు నెలకొల్పబడ్డాయి.

వ్యయ పరుషీం ది, వ్యవసాయ కార్యక్రమ దాని అధ్యక్షుడు.

23 ఆచరణ బృందాలను నియమిస్తారు. ఆచార్య శానా ఉప్పర్, కృమల వినియోగ, నీటి వనరు వినియోగం, వంశ కాలా, వ్యవసాయ కార్యక్రమానికి నవ్విడిటా, ధన వ్యవసాయా వృద్ధిల మూ

[illegible]

ప్రేమను త్రి వ్యక్తి కా ఖ లో నీ  
ఆహారక కాఖలో ఆ కాఖ యావ  
ప్రకృతా సంబంధించిన ప్రతీతిదన  
అను సమన్వయపరితే ఒక బ్రహ్మం  
అనునది యి. ద ను గుర్తించే కాక  
ఆ హార విధానాలను మాడ ఆ  
బ్రహ్మం పరిణితిస్తుంది. మన్వత్వ పరి  
గ్రమ, ఆహార ప్రాసెసింగు అనుబం  
ధావీకరణలో సహజ నిలవ గిడ్డ  
నాను, చేరుకు, పంచరూప నిష్ఠ  
యందు లో ఒక్కొక్క బ్రహ్మం దం  
ధావీకరణ మొనె ను నాలుగు క  
నానాకాయ సమన్వయ కాఖలను

[illegible]

[1] యూరియా తయారుముఖ్య  
మనమునఁ దాఱాలెన బొన్న. బొన్న  
యలుమూలి, నానకా మొదలైనవి,  
నూరిలోఁ గన్న ఉప్పు, అలలికా పాఠ్య  
లోఁ కావలసిన న లెనిచుండును.

[2] యూరియాలో న గ్రహ వి  
హారమున యు నల్పకాలము పెంచునని  
కల్ప ముది.

[3] యూరియా తయారీకి గర్భ  
కాల నానకము.

[4] యూరియా అన్నివంటలగు  
నిన్నములకు ఉపయోగించి, అతి  
పలువల మనము.

[5] మనము మనవలలభవము  
సాము బాకవిలు. నచనాము

[illegible]

పారిశ్రామిక శాంతి  
తీర్మానం సక్రమ  
అమలుకు సంఘం  
నియామకం

జోలినా నాథునిద్వారిత  
నిర్వహణ  
సేర పరిశోధక పుస్తకము  
మెరుగుపరచుచున్న పద్ధతులు  
జూలై 28

వారం కామీగ్ల మహాసభ అన్ని రాష్ట్రాలలోను బలీయ  
 నిర్వహణలు  
 మార్చి 23  
 1902 నవ జనరల్ కేంబరిజ్ సారి  
 ప్రామిక్ కామీగ్ల మహాసభ నిర్వ  
 ముగా అయి వరకొని మద్యమితి  
 స్థాయిలో మార్చిగ్ల రాష్ట్ర వర్గాలు  
 చేయాలని యింగ్లీషు పరిశీలి అవిన  
 21 వ వారం కామీగ్ల మహాసభలో నిర్ణ  
 యించారు. ఆ మహాసభ అధ్యక్షుడు  
 అయిన శ్రీనివాసరాజుగారు రాజు అహ  
 మాన్ని యేర్పాటుచేసి అధికారి  
 యిచ్చారు. పారిశ్రామిక్ కాంతికి సంబం  
 పించిన కలలు, మనస్సు వర్ణం, ఉత్పత్తి  
 వలీ అి కామీగ్లలోని ఆ మహా సభలో  
 లిస్తుంది. చర్చించి ఆ తాన మార్చి

మహాశ్రీనివాసాచార్యుల వరక  
నిన్ను రావలె ఆ మహాశ్రీనివాసాచార్యుల  
భావి లి చని వెళ్తున్నా. "రెండు పెండ్లి  
కుడా చూడగలిగి వ్యాపారస్తులు  
శుభంకాతామే చంద్రులు ప్రవేశ పెట్టె  
వలసి వస్తుంది" అని గూడా ఆయన  
అన్నాడు.

ఆ మహాశ్రీనివాసాచార్యుల  
శుభపునా శ్రీనివాసాచార్యుల పెండ్లి  
కుడా వ్యాపారస్తులు నిల్చింకగా  
శ్రీనివాసాచార్యుల దూతలే చారు. ఇది  
జరకపురం ప్రసిద్ధం రంగనాథుడు  
ప్రవేశించవలసి వస్తుంది గూడా  
ఆయన పాట్లుగొట్టాడు. చదువు విడిచి  
హులు తానొచ్చి రంగనాథుడు విని  
తొగగచాచుల సమాచార సమాచారులు  
వినియోగపడతాయి కాదు" "అదే  
గొప్పలు ఎప్పుడూ మేల్కొలుపుచేయు  
విజయపు" అని గూడా ఆయన  
అన్నాడు.

నిన్నుగ దేహివల్ల వశవాన్నికొక  
మది న్నగిరి కున్నారని చెప్పును  
మది కేరళమున వనకల అనవ  
మని, "అది పాపిశామిక కాంతిరద్యా  
హారికి మిదివలెనా. దేశకలకలై  
ప్రతిలిలా పోతొక జీవయో వివియో  
గరహనికి క్యాకులు అత్యంతలో  
నమృతంచాను" అని చెప్పాను.

"నీవెక్కడు, నలులు, రోటలలో  
వనకల కావ్యములో గాత్రీకి బి  
ను లిలి మది. మాత్రమేనగిరిక  
దేహివల్ల వనకల నమృతి" అని  
గదాదా శ్రీనివాస అన్నాడు.

అ మహావక్తకు ఒక రోజు ములుమ  
అనికల కావ్య కావ్యకళ ములు  
వనకల నావే. కావ్యము నుగి  
కావ్యమును ఉన్నందుమది విమల  
యేట, వారిని తెలియ చేయుట  
యేట నివాసాలను నిర్మయించునికి  
అర్చిక గా ముగ్ధకర్మ నిర్మయించు  
టమి కేరళ వనకల నమృతంచా  
కావ్య మునామలు, కావ్యములు

వనకల నివసించు కేరళానికి  
అన్ని దేహి వల్ల వనకల  
గ్రంథాల కవలకలలో నమృతం  
అనికల పాపిశామిక కాంతిరద్యా  
వలక ఉన్నారని చెప్పును  
మాదామిని కావ్యము లిలి  
అము లిలి శివార్థ ప్రాకారం నమృ  
గిలుతున్నది అని చెప్పును  
యేట, ముగ్ధకర్మ మునామలు  
నెలకలై నమృతం వనకల  
కన్న ములుగలవలె కాదు కాదు

మరిగల, నిన్నుగ, విమలము  
నమృతం వనకల  
తన ముగ్ధకర్మ కావ్య కావ్య  
తన ముగ్ధకర్మ ప్రాకారం  
కావ్యకర్మ మునామలు, ఉన్న  
ముగ్ధకర్మ ముగ్ధకర్మ  
లకు నివసించు కావ్యము  
ముగ్ధకర్మ ముగ్ధకర్మ ముగ్ధకర్మ  
అను ముగ్ధకర్మ ముగ్ధకర్మ

వ్యవసాయ యంత్రాల పనిముట్ల ఉత్పత్తి  
మెరుగుదలకు చర్యలు

పుష్పాక్షి, ఇతః 23. పరమావేశము తెచ్చుకొనుట కై  
 పుష్పాక్షి, పుష్ప వనమును దేహి  
 తలఁచి యుండునాచార్యుల వనమును  
 చేరి విడుదలయి నిలిచి జాతి 15  
 ముగ్ధులను కలగ జనుచు గ్రామ  
 వచ్చితి మేల్కొని, తైలము, వర్ష  
 సాయు ఖజీరము, వర్షసాయు తల  
 ముట్టు ఉత్పత్తిరాల సమావేశం  
 ప్రధానం కాదు వర్షపు వర్షపు  
 ప్రాచీన సమావేశానికి ప్రధాన  
 విశాస, మామూలు రాష్ట్ర సమావేశ  
 కాల ముగియితి. ఇతః  
 అర్హతక వనమును. కిర వన  
 సాయు ముగియితి. రాష్ట్ర రాష్ట్ర సమావేశం  
 సమావేశము ప్రాచీనము. యా







